

DATENBLATT



- **Intel Core i3-10100**, 4x3,6 GHz (Comet Lake)
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- **8 GB DDR4-2666 MHz** (1x8GB)
- **Intel UHD Graphics 630**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **MSI H510M-A Pro**, Sockel 1200, mATX, H510
- 500 GB M.2 SSD
- **ATX-Midi be quiet! Pure Base 500 weiß** (schallgedämmt)
- **be quiet! System Power 9 400W**, 80+ Bronze
- Service24 basic

519,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Media-PC allround 10.0 silent pro

Artikelnummer
104547

Konfigurationscode
E24PU

Lieferzeit
● 19 - 23 Werktage

Datum
08.12.2021

Besonders leises und energieeffizientes Allround-Talent für alle gängigen PC-Aufgaben für das Büro und zu Hause.
Basis: 10te Intel i-core Generation (Comet Lake)

geeignet für:

- Büro und Schule (Officeanwendungen, Warenwirtschaft, Buchhaltung)
- Internet (Youtube, Skype, Browser-Games)
- Multimedia (Musik, Bildbearbeitung, Videos)

Mit der superschnellen SSD-Platte gehören lange Ladezeiten der Vergangenheit an. Nicht nur der Windows-Start sondern auch alle Öffnungs- und Abspeichervorgänge sind deutlich beschleunigt. Die SSD sorgt für ein spürbar schnelleres und vor allem leises Arbeiten am PC.



Intel Core i3-10100, 4x3,6 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i3
Codename	Comet Lake
Modell	Core i3-10100
Sockel	1200
Anzahl Kerne	4
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.3 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	6 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

be quiet! Pure Rock Slim 2 (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	13.1 dB(A) bei 50% Last
Lautstärke (maximal)	25.4 dB(A)
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Luftdurchsatz (maximal)	51.4 CFM
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 130W TDP

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	ja
FM2 / FM1	nein
AM3 / AM2	ja
AM4	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	9.7 cm
Höhe	13.5 cm
Tiefe	8.2 cm
Gewicht	0.360 kg

8 GB DDR4-2666 MHz (1x8GB)

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

Intel UHD Graphics 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	HD Graphics 630

MSI H510M-A Pro, Sockel 1200, mATX, H510

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H510
Sockel	1200
Format	mATX
Breite	20.3 cm
Länge	23,6 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Intel I219V
WLAN	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	1
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4

USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	nein
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1

500 GB M.2 SSD

Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2 (SATA)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 560 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 500 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 74.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 85.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

ATX-Midi be quiet! Pure Base 500 weiß (schalldämmt)

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	nein
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	weiß
Dämmung	ja
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	2x 14cm Front, 1x 14cm Rückseite

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Anzahl eSATA Anschlüsse	nein
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	nein
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	23.1 cm
Tiefe	45 cm

Höhe	44.3 cm
Gewicht	7.4 kg

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	36.9 cm
max. CPU-Kühler Höhe	19 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	5
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 14cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	1x 14cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

be quiet! System Power 9 400W, 80+ Bronze

Strom

Nennleistung	400W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	9.5db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	10.4db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	18.6db(A) - super Silent
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	-
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
PCIe Strom (6+2-pol.)	2
SATA Strom	5
IDE Strom	2
Floppy Strom	-

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	22A (12V1) + 18A (12V2)
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	24A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	384W
Kombinierter Strom (+5V)	103W
Kombinierter Strom (+3.3V)	103W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,82 kg

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein